



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
C.N.P.J. Nº 05.119.854/0001-05

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. JUSTIFICATIVA

Justifica-se a aquisição dos materiais permanentes, descritos abaixo, são necessários para as perfeitas condições, haja vista a otimização do espaço físico funcional dos diversos departamentos da Prefeitura como também das Secretarias e Fundos Municipais do Município de Afuá/PA, fornecendo aos servidores a adequação de melhor conforto para desenvolvimento de suas atividades, como também os usuários quando fizer uso dos órgãos público desta municipalidade.

2. OBJETO

Constitui o objeto do referido certame **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES EM GERAL, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS, FUNDOS MUNICIPAIS E OUTROS ÓRGÃOS DESTA PREFEITURA.**

EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	PREÇO UNIT. MÉDIA	PREÇO TOTAL MÉDIA
1	ARMÁRIO PARA COZINHA AÉREO E BALCÃO GABINETE AUTRIA, 1,60CM BRANCO- LUMIL MÓVEIS ou Similar	7	UNID	R\$ 839,83	R\$ 5.878,81
2	BALANÇA ELETRONICA DIGITAL 20KG, RESIDENCIAL - ALTA PRESSÃO	30	UNID	R\$ 704,65	R\$ 21.139,50
3	BALANÇA ELETRONICA DIGITAL DE BALCÃO 40KG	1	UNID	R\$ 1.096,64	R\$ 1.096,64



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
C.N.P.J. Nº 05.119.854/0001-05

4	BATEDEIRA DE BOLO INDUSTRIAL PLANETÁRIA 8 VELOCIDADES - BRANCA - 300W POTENCIA DE 300W PARA MISTURAR, BATER, AMASSAR E SOVAR TODOS OS INGREDIENTES. TRÊS TIPOS DE BATEDORES - O GLOBO: PARA INCORPORAR AR NAS MASSAS LEVES; PÁ: PARA MISTURAR MASSAS MÉDIAS; GANCHO: PARA O PREPARO DE MASSAS PESADAS MOVIMENTO PLANETÁRIO DOS BATEDORES QUE MISTURA A MASSA COM TOTAL HOMOGENEIDADE. PÉS COM VENTOSAS QUE FIXAM A BATEDEIRA DURANTE OS PREPAROS. 12 LITROS VBPS12NR	10	UNID	R\$ 3.447,83	R\$ 34.478,30
5	CAIXA D'ÁGUA 1.000L	4	UNID	R\$ 867,17	R\$ 3.468,68
6	CARRO BUFFET SELF SERVICE COM 6 CUBAS QUENTE - 6 UND. MESA AQUECIDA SELF SERVICE: CERTIFICADO PELO INMETRO DE ACORDO COM A PORTARIA 371/09: COM SISTEMA DE PLATIBANDA, COM COBERTURA P/ AS CUBAS GN, APOIADA ATRAVÉS DE MÃO FRANCES: COBERTURA DE VIDRO CURVO INTEIRO DE 4MM: TEMP DE AQUECIMENTO CONTROLADA POR TERMOSTATO DE 30* A 80*C; PÉS CROMADOS CONFECCIONADO COM TUBO INTEIRO, TOTALMENTE LIVRE DE SOLDA NA BASE.	12	UNID	R\$ 3.525,65	R\$ 42.307,80
7	CENTRAL TELEFÔNICA ANALÓGICA DIGITAL, TIPO PLACA PABX, QUANTIDADE DE TRONCOS 04, QUANTIDADE DE RAMAIS 12, APLICAÇÃO DE SISTEMA DE COMINUCAÇÃO.	4	UNID	R\$ 2.460,82	R\$ 9.843,28
8	DESCASCADOR DE LARANJA COM MANIVELA MANUAL	30	UNID	R\$ 168,82	R\$ 5.064,60
9	ESCADA ARTICULADA MULTIFUNCIONAL 12 DEGRAUS, 13 POSIÇÕES, ALUMÍNIO -	8	UNID	R\$ 634,77	R\$ 5.078,16
10	ESCADA EXTENSIVA FIBRA 4,20 X 7,20M.	1	UNID	R\$ 1.146,69	R\$ 1.146,69
11	ESCADA EXTENSIVA 2X1- 6 DEGRAUS 1,97	1	UNID	R\$ 652,93	R\$ 652,93
12	ESCADA ALUMÍNIO ABRIR 7 DEGRAUS	3	UNID	R\$ 232,23	R\$ 696,69
13	EXTENSÃO ELÉTRICA 10M	18	UNID	R\$ 62,71	R\$ 1.128,78
14	FILTRO DE ÁGUA MULTIUSO INDUSTRIAL	3	UNID	R\$ 275,74	R\$ 827,22
15	GUARDA ROUPA SOLTEIRO	4	UNID	R\$ 892,50	R\$ 3.570,00
16	FURADEIRA DE IMPACTO 750W 120V C/ MALETA E 16 BROCAS	2	UNID	R\$ 625,81	R\$ 1.251,62
17	GUILHOTINA DE CORTE CETRO CGPM A4, A5, B5, B6 E B7 ATÉ 400 FOLHAS.	30	UNID	R\$ 1.448,96	R\$ 43.468,80
18	GPS CHANNEL 7' SLIM 600MHZ C/TV DIGITAL E ALERTA DE RADARES - MTC-3572 OU SIMILAR	10	UNID	R\$ 483,37	R\$ 4.833,70
19	PANELA DE PRESSÃO FECHAMENTO EXTERNO, COZINHA INDUSTRIAL, ALUMÍNIO NACIONAL, MATERIAL: ALUMÍNIO: FECHAMENTO EXTERNO LATERAL E ASA DE BAQUELITE: ANEL DE VEDAÇÃO DE SILICONE: TAMPA COM 2 VÁLVULAS DE SEGURANÇA; CAPACIDADE DE 20 LITROS; GARANTIA DE 02 ANOS.	35	UNID	R\$ 579,67	R\$ 20.288,45
20	PIA INOX (1,20 X 0,60CM)	4	UNID	R\$ 251,21	R\$ 1.004,84
21	PLASTIFICADORA PARA POLASEAL, A4, OFICIO, BIVOLT, GALEZA-CX	33	UNID	R\$ 748,50	R\$ 24.700,50
22	QUADRO DE AVISO (CORTIÇA)	6	UNID	R\$ 82,50	R\$ 495,00
23	QUADRO MAGNÉTICO 1,20 X 0,90M	5	UNID	R\$ 553,28	R\$ 2.766,40
24	QUADRO MAGNÉTICO 1,50 X 1,00M	5	UNID	R\$ 473,00	R\$ 2.365,00
25	ROTEADOR WIRELLES DUAL BAND 1200 MPBS	57	UNID	R\$ 298,72	R\$ 17.027,04



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
C.N.P.J. Nº 05.119.854/0001-05

26	SUPOORTE PARA COPOS DESCARTÁVEIS 150ML	10	UNID	R\$ 68,97	R\$ 689,70
27	TELA DE PROJEÇÃO 70" COM TRIPÉ	6	UNID	R\$ 403,70	R\$ 2.422,20
28	TELA DE PROJEÇÃO 4X4 RESTRÁTIL	10	UNID	R\$ 758,80	R\$ 7.588,00
29	TENDA (3M X 3M)	3	UNID	R\$ 826,23	R\$ 2.478,69
30	TESOURA CORTA VERGALHÃO	2	UNID	R\$ 177,29	R\$ 354,58
31	BOLA SUIÇA V(45, 55 E 65 CM)	3	UNID	R\$ 76,83	R\$ 230,49
32	CAIXA ORGANIZADORA c/ 34 divisórias (50X35X6CM)	3	UNID	R\$ 95,26	R\$ 285,78
33	CIRCUITO PARA RESPIRADOR NEONATAL C/ PROXIMAL VANTICARE (kit montado com traquéias corrugadas em silicone autoclavável, com paredes internas lisas; 04 Traquéias 15 x 700 mm; 01 Traquéia para Umidificador 15x 450mm; 01 Tubo proximal; 02 Drenos; 01 Intermediário Y).	1	UNID	R\$ 552,67	R\$ 552,67
34	ORGANIZA TOP GRANDE C/ DIVISÓRIAS NITROPLAST INCOLOR MÓVEL (36X27X06 CM)	2	UNID	R\$ 82,88	R\$ 165,76
35	RÉGUA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA	10	UNID	R\$ 118,06	R\$ 1.180,60
36	Sensor de Oximetria Mindray ou Similar. Monitor Compatível (Universal Neonatal, Conector: Nellcor Redel 6 Pinos 2 Guias 40°, Monitor Mindray: MEC 1000 MEC 1200 PM 6000 PM7000 PM8000 PM9000 VS 800.)	2	UNID	R\$ 451,39	R\$ 902,78
37	SUPOORTE PORTÁTIL P/ CILINDRO DE O2 (PEQUENO, MÉDIO E GRANDE)	10	UNID	R\$ 619,90	R\$ 6.199,00
38	VÁLVULA REDUTORA C/ FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO	10	UNID	R\$ 438,75	R\$ 4.387,50
39	VÁLVULA REGULATÓRIA P/ CILINDRO C/ FLUXÔMETRO	1	UNID	R\$ 465,21	R\$ 465,21
40	CABO HDMI 2M HD	10	UNID	R\$ 42,12	R\$ 421,20
41	CAIXINHA DE SOM MINI BLUETOOTH Tecnologia de conexão Bluetooth, USB Características especiais Porta USB Outras características de tela Wireless Fonte de alimentação Alimentado por bateria	15	UNID	R\$ 67,77	R\$ 1.016,55
42	EXTENSÃO ELÉTRICA 5M com 3 entradas, tripolar.	10	UNID	R\$ 59,26	R\$ 592,60
43	FILTRO DE LINHA 2M E 6 TOMADAS	10	UNID	R\$ 65,81	R\$ 658,10
44	BATERIA ESTACIONÁRIA MOURA SOLAR 12MS234 (220 AH) OU SIMILAR	50	UNID	R\$ 2.061,07	R\$ 103.053,50
45	FRAGMENTADORA DE PAPEL 1815C 15 FOLHAS 18 LITROS	50	UNID	R\$ 1.148,55	R\$ 57.427,50



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
C.N.P.J. Nº 05.119.854/0001-05

46	<p>TRITURADOR DE GALHOS À GASOLINA 15,0HP TR 500G ESPECIFICAÇÕES: Potência: 15HP Capacidade do Tanque: 6,5 Litros Capacidade de óleo no carter: 1,1 Litros Tipo de Óleo: SAE 20W50 Consumo Médio: 2,5 l/h Dimensões do Funil de Alimentação: 38x44 cm Sistema de Alimentação: Manual-gravidade Abertura de Alimentação: 18 x 14 cm Número de Facas: 2 Número de Martelos Móveis: 34 Rotação do Disco: 2400 RPM Diâmetro do Disco: 35 cm (diâmetro) Produção: 3 a 5 m³/h Peso: 263 KG</p>	1	UNID	R\$ 18.150,04	R\$ 18.150,04
47	<p>ESCADA TELESCÓPICA ALUMÍNIO 16 DEGRAUS 5 METROS MULTIFUNCIONAL ESPECIFICAÇÕES: - Peso suportado: 150kg; - Peso aproximado 18,2kg; - Número de degraus: 16; - Extensível até: 5,0 metros; - Dimensões fechada (A x C x L): 93cm x 49cm x 19cm; - Dimensões no formato tipo A (A x C x L): 250cm x 200cm x 49cm; - Dimensões esticada (A x C x L): 500cm x 49cm x 19cm;</p>	1	UNID	R\$ 1.183,45	R\$ 1.183,45
48	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LED COLOR DCP- L3551CDW Especificações: impressão frente e verso Sim Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) 18, Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm) 19, Impressão sem margens Não Velocidade de impressão em cores A4 (max. ppm) 18 Velocidade de impressão em cores Carta (max. ppm) 19 Tipo de consumível 4 cartuchos de toner e unidade de cilindro Velocidade da CPU (MhZ) 800 Tempo de saída da primeira página 15(preto);15(colorido) Resolução de impressão(dpi) 2400 x 600 dpi; Tecnologia de impressão LED colorido; Dimensões do equipamento(LxPxA) 41x 47,5 x 41,4 cm; Peso do equipamento (kg) 23.2 Velocidade de cópia em preto A4 (max. ppm) 18 Velocidade de cópia em preto Carta (max. ppm) 19 Velocidade de cópia em cores A4 (max. ppm) 18; Velocidade de cópia em cores Carta (max. ppm) 19; Capacidade de cópia Cor Resolução de cópia Máx. 600 x 600 dpi</p>	1	UNID	R\$ 6.749,90	R\$ 6.749,90



ESTADO DO PARÁ

PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇUÁ

C.N.P.J. Nº 05.119.854/0001-05

49	<p>GRUPO GERADOR A DIESEL CABINADO, Trifásico 127/220VOLTS, com Motor 03 cilindros D229, injeção direta com 4 válvulas, 2400 RPM, 120CV/8000 RPM. Soprante, Alternador para Carga de Bateria e Motor de Partida. Painel de Partida de 12volts, Solenoide de Parada. Alternador Síncrono: Alternador Síncrono Marca WEG, 40kva Trifásico 127/220v, sem escovas (Brushless 04 Polos, Trifásico, Acoplamento por Discos Flexíveis, Enrolamento do Extrator com passo Encurtado, Estator do Rotor, Bobina Auxiliar e Regulador Automático de Tensão instalado na Caixa de Ligação do Gerador). Acessórios: Amortecedores de Vibração, Montados entre o Motor/Alternador e a Base. Tanque de Combustível Integrado ao Chassi do Grupo Gerador com bocal de abastecimento. Bateria de 12volts, Montada sobre a base do Grupo Gerador com Suporte, cabos e conectores. Silencioso Industrial e Segmentos Elástico Inox. Sistema de Pré-Aquecimento do Motor. Painel de Comando do Grupo Gerador: Painel de Comando e montado sobre o Grupo Gerador, contendo todos os sistemas para partida, parada, supervisão e demais circuitos auxiliares necessários ao funcionamento do Grupo Gerador. Composto por dispositivo de manobra tripolar, tipo Disjuntor fixo com acionamento manual, dimensionado de acordo com a potência e tensão do Grupo Gerador. +A1:P52</p>	1	UNID	R\$ 109.429,88	R\$ 109.429,88
VALOR (MÉDIA) TOTAL GERAL				R\$ 581.165,11	